

ВФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ  
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
«Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского»

Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 9  
Тел./факс 436-91-29; Тел. 89533402275; e-mail:Moongeen@mail.ru

Аттестат ФБУ «ТЕСТ – Санкт-Петербург»  
№ SP01.01.246.099 до " 27 " декабря 2027 г.

Генеральному директору  
ООО "ГК Транстройкомплект"



А.В. Бенин

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №566/10142/1  
от 10.06.2026 г.

**Объекты измерения:**

1. Люк тяжелый плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, Т (С250)-К-2-9-60 ВЧ-50 модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019
2. Люк тяжелый магистральный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ТМ (Д400)-К-2-9-60 ВЧ-50 модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019
3. Дождеприемник магистральный фланцевый высотой Н-100 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ДМ1(С250)-1-13-60, ВЧ-50, модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019.
4. Дождеприемник усиленный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной ДУ1(Д400)-1-12-13-60 ВЧ-50 модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019

**Наименование нормативного документа:**

ГОСТ 3634-2019 "Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия

**Условия проведения испытаний:**

Температура воздуха 25°C Влажность 70% Атмосферное давление 770 мм рт. ст.

**Средства измерений используемые при испытаниях:**

1. Прибор комбинированный Testo 622 зав. № 39533180 св-во о поверке С-СП/29-10-2025/475955155 до 21.10.2026
2. Испытательная машина INSTRON SATEC 1200 KN J30 зав. № KN1200K5783 св-во о поверке № С-СП/22-05-2026/529061759 до 21.05.2027

Наименование, тип, номер, данные о поверке

Результаты испытаний представлены в Приложении на 2 листах

Руководитель группы  
механических испытаний

/ А.А. Мунгин /  
+7 (953) 340-22-75

Таблица 1 - Люк тяжелый плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, Т (С250)-К-2-9-60 ВЧ-50 модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019

Образец	Испытательная нагрузка, кН		Время выдержки под нагрузкой, с	Результат испытаний	Разрушающая нагрузка, кН
	фактическая	согласно ГОСТ 3634-2019			
1	251,5	250	30	Трещин и отколов не обнаружено	507,84

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Прочность испытанного люка СООТВЕТСТВУЕТ требованиям ГОСТ 3634-2019 для типа Т(С250)

Таблица 2 - Люк тяжелый магистральный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ТМ (Д400)-К-2-9-60 ВЧ-50 модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019

Образец	Испытательная нагрузка, кН		Время выдержки под нагрузкой, с	Результат испытаний	Разрушающая нагрузка, кН
	фактическая	согласно ГОСТ 3634-2019			
2	401,5	400	30	Трещин и отколов не обнаружено	501,42

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Прочность испытанного люка СООТВЕТСТВУЕТ требованиям ГОСТ 3634-2019 для типа ТМ(Д400)

Руководитель группы  
механических испытаний



А.А. Мунгин /

Таблица 3 - Дождеприемник магистральный фланцевый высотой Н-100 с фиксатором, запорным устройством и пружиной, ДМ1(С250)-1-13-60, ВЧ-50, модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019.

Образец	Испытательная нагрузка, кН		Время выдержки под нагрузкой, с	Результат испытаний	Разрушающая нагрузка, кН
	фактическая	согласно ГОСТ 3634-2019			
3	251,0	250	30	Трещин и отколов не обнаружено	403,51

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

**Прочность испытанного дождеприемника СООТВЕТСТВУЕТ требованиям ГОСТ 3634-2019 для типа ДМ1(С250)**

Таблица 4 - Дождеприемник усиленный плавающего типа высотой Н-140 с фиксатором, запорным устройством и пружиной ДУ1(Д400)-1-12-13-60 ВЧ-50 модель «Протектор» ГОСТ 3634-2019

Образец	Испытательная нагрузка, кН		Время выдержки под нагрузкой, с	Результат испытаний	Разрушающая нагрузка, кН
	фактическая	согласно ГОСТ 3634-2019			
4	402,0	400	30	Трещин и отколов не обнаружено	458,24

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

**Прочность испытанного дождеприемника СООТВЕТСТВУЕТ требованиям ГОСТ 3634-2019 для типа ДУ1(Д400)**

Руководитель группы механических испытаний



/ А.А. Мунгин /